武隆喀斯特地貌

何明生·

中国南方喀斯特形成于50万年至3亿年间，总面积1460平方公里，其中核心区480平方公里，缓冲区980平方公里。2007年6月27日，第31届世界遗产大会将云南石林的剑状、柱状和塔状喀斯特，贵州荔波的锥状（峰林）喀斯特，重庆武隆的天生桥、地缝、天坑为代表的立体喀斯特共同组成中国南方喀斯特列为世界自然遗产，成为我国第6个世界自然遗产。

武隆喀斯特世界自然遗产由芙蓉洞、天生三桥、天坑地缝三部分组成（都为国家4A级旅游景区），是长江三峡内唯一展示不同地质变迁过程的景点。它们不单纯代表溶洞和峡谷，而是代表整个长江三峡形成的地壳运动情况，代表地球演化各主要发展阶段的典型范例。武隆喀斯特直接表现从乌江边到海拔2000多米的高山之间低、中、高三个层次5亿多年地质演化的历史，这三层的代表分别是低层次的芙蓉洞；中层次的天坑、天生三桥、地缝沿线；高层次的箐口天坑。分别形成于260万年前、240万年前、50万年前，代表不同时期的长江三峡地貌。

芙蓉洞(图1)位于武隆县江口镇4千米处，洞长2700米，为总面积3.7万平方米的巨大洞穴体系，是罕见的世界地质奇观。洞穴群9平方千米范围内有21个竖井与之相连，密度居全国之首，每口竖井的深度都超过150米，其中大消洞为国内最大最深的竖井，超过552米。有全国落差最大的地下瀑布，高110米。有世界罕见地下河水系、古生物化石、地下湖泊。有世界最大规模的石膏花群[2002(22)－002－5)，图2]，洞内钟乳石类型，几乎包括世界各类洞穴30余个种类的沉积特征，其中有宽15米，高21米的石瀑和石幕[2001(2200)－0019－2)，图3]，光洁如玉的棕状石笋，灿烂如繁星的卷曲石和石花等，数量之多、形态之美、质地之洁、分布之广，为国内罕见。净水盆池中的红珊瑚和犬牙状的方解石结晶[2002(22)－0002－4)，图4]，更是珍贵无比，使人感受到大自然的神奇造化。



图1

图2

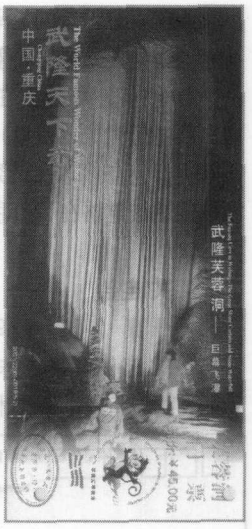

图3

天生三桥(图5)位于武隆县境内乌江下游东岸约20千米的白果乡与核桃乡交界处，由天龙桥、青龙桥、黑龙桥（即上龙桥、中龙桥、下龙桥）3座大自然造就的天生石拱桥组成，以规模宏大、气势磅礴称奇于世，具有雄、奇、险、秀、幽、绝等特点，属亚洲最大的天生桥群。天龙桥即天生一桥，高220.3米，平均宽148米，桥洞高度165.7米，跨度72.8米；桥中有洞，洞中生洞，洞如迷宫，既壮观又神奇。青龙桥即天生二桥，高250.3米，平均宽130米，桥洞高度90.6米，跨度35.4米，夕阳西下，霞光万道，忽明忽暗，似一条真龙直上青天，故名。黑龙桥即天生三桥，高246.2米，平均宽259米，桥洞高度97.3米，跨度11米，因拱洞幽深黑暗，似有一条黑龙藏身于此而名。3座桥呈纵向排列，平行横跨在羊水河峡谷上，将两岸山体连在一起，在1.2千米的范围内有如此宏大的3座天生石拱桥，不愧为自然界留给人类的宝贵财富。

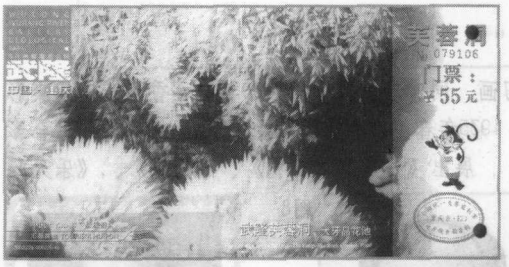

图4



图5

天坑[2002(22)－0001－1)，图6]地缝位于洋水河大



图6

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

江西抚州的人文景观

游　子

抚州位于江西东部，有“控带闽越，襟领江湖”之称；人文鼎盛，有“才子之乡”、“文化之邦”之誉；宫观寺院遍布，有“天下禅河中心”之义。2006年11月6日，江西抚州市邮政局启用6种风景日戳。

千年古刹正觉寺　正觉寺原名开元寺，元更名为妙觉寺。原址位于犀牛山（今临川区第一小学内）。坐落在“犀牛”身上，寺内的大雄宝殿坐落在“犀牛”的头上，故有犀牛山正觉寺之说。唐开元十五年（750），由南宗八祖之尊的马道一（709—788，世称马祖）创建，为他在赣弘法的第一道场。清咸丰六年（1856）毁于兵火。咸丰十年，太平天国翼王石达开的一员部将在抚州、浒湾战斗中失败后遁入寺中，剃度出家，法名法果。他发愿重振寺院，将寺改名为正觉寺。数年后，重建寺庙，香火复盛。鼎盛时期，寺内有天王殿、大雄宝殿等19幢，僧寮300余间，占地2万m^2，寺田200多亩，成为抚州一大丛林。1926年后，逐渐衰落。1942年，日本侵略军入侵抚州时惨遭破坏，法器文物被抢掠一空。1974年，寺舍全部划归抚州一小。1984年将与原址相邻的建昌会馆改建为正觉寺。现寺内有殿堂7座，房90余间，占地7000多m^2，建筑面积近6000m^2。戳图为天王殿、吉祥如意观音汉白玉雕塑。





赣东名亭金杞亭　金杞亭坐落抚州第一中学校园内，这里原为唐末以来的州（府）衙门后花园——金杞园。园内有景贤书屋、福佑祠等建筑和梦草池塘；植有奇花异草、古树老梅，风景优美。“临川楼上杞园中，罗帏绣幕围春风”（宋·王安石）。金杞园清初尚存，清末仅剩一座圆形木构的金杞亭。辛亥革命后，知府衙门改为学校。1933年，国民党高级将领刘峙下令将亭改建为方形钢筋混凝土结构。



羊城广场三阳开泰　羊城广场坐落西湖旁，近年建成。周围安置着三阳开泰等雕塑。

傩舞之乡南丰傩神庙　南丰傩舞，俗称“跳傩”，是沿袭古代驱鬼逐疫的仪式——“驱傩”演化而来的最古老、最系统、最完整的舞蹈，风格古老稚拙、粗犷豪放，具有原生形态特色。因在人类学、宗教学、民俗学等领域中有着巨大的学术价值和史料价值，被誉为“中国古代舞蹈活化石”。南丰现有20余座傩神庙，其中建于明代的三溪乡石邮村傩神庙最负盛名，用为戳图。



才子之乡临川文塔　临川从宋朝至明清有134人被收入中国名人辞典，770余部著述编入《四库全书》，素称“才子之乡”。2004年9月29日，耗资400余万元、占地面积1024m^2的文塔在临川区中洲公园落成，八面七层楼阁式全仿宋砖木结构，高56.8m。束腰须弥座，每面刊刻两个壶门，壶门内有临川四梦和临川历史名人浮雕。



爱国主义教育基地金溪战役纪念碑　坐落在金溪县浒湾镇大仙岭西麓，316国道北侧。为纪念1933年1月4—8日中国工农红军第一方面军粉碎国民党第四次“围剿”的先声战——金溪战役而建立。1995年3月落成。碑形似一杆枪，高10.5m，占地约100m，四周青松环抱。聂荣臻元帅题写碑名。



峡谷上的武隆天坑地缝国家地质公园。洞口直径大于200米，垂直洞深超过200米的岩溶漏斗称为天坑。武隆已发现天龙坑、青龙坑、美人坑、上石院天坑、中石院天坑、下石院天坑、箐口天坑7个天坑，为世界上第二大天坑群。坑口有“十”字形、纺缍形、簸箕形。其中中石院天坑为世界上口径最大的天坑，面积30余万平方米。

在仙女山南麓，距武隆天坑群景区5公里的龙水峡地缝，出露的地层距今约2.3—1.95亿年，沉积厚度490—560米，主要为灰色薄至中厚层泥质页岩。岩层北东走向，倾向东南，倾角41度，以此纯厚的碳酸岩可溶性岩石为物质基础，经地表水与地下水的溶蚀作用逐渐演化形成这一地缝。全长2公里，最窄处仅1米，从谷顶到谷底高差达200—300米。地缝中老树藤萝盘绕，泉水流瀑挂壁，险峻幽深，怪石峥嵘，碧潭凝绿，明涧奔雪。抬头望，壁立千仞，天光曦微，让人置身于天高地远之深渊。

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net